

## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Avaliação Do Tempo De Tratamento Com Ampicilina E Terapia Sequencial Em Pacientes Com Pneumonia Adquirida Na Comunidade

Autores: RONALDO MORALES JUNIOR (HOSPITAL SÍRIO-LIBANÊS), CAMILA CANUTO CAMPIONI (HOSPITAL SÍRIO-LIBANÊS), ANNA CARLOTA MOTT GALVÃO DE ARRUDA BARRIENTOS (HOSPITAL MUNICIPAL INFANTIL MENINO JESUS), RAQUEL MACIEL SCALCO (HOSPITAL MUNICIPAL INFANTIL MENINO JESUS), ANA CAROLINA ETRUSCO ZARONI (HOSPITAL MUNICIPAL INFANTIL MENINO JESUS), INGRID ALEXANDRE BOSCATTE ALVES (HOSPITAL MUNICIPAL INFANTIL MENINO JESUS), JAMILE MENEZES BRASIL (HOSPITAL MUNICIPAL INFANTIL MENINO JESUS)

Resumo: Introdução: A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é a principal causa infecciosa de óbitos em menores de 5 anos. Nos casos graves que requerem tratamento intravenoso (IV), não há consenso na literatura sobre o momento ideal de transição para via oral (VO). Objetivo: Avaliar a duração da terapia antimicrobiana com ampicilina IV no tratamento de PAC grave não complicada bem como a terapia sequencial para VO. Método: Estudo retrospectivo, observacional e transversal no qual foram selecionados pacientes com idade entre 2 e 59 meses que utilizaram ampicilina IV no tratamento de PAC entre Novembro de 2017 a Outubro de 2018. Foram excluídos: paciente tratados com outros antimicrobianos, que evoluíram com complicações, portadores de doenças crônicas, imunossuprimidos e com tempo de internação menor que 48 horas. Projeto aprovado pelo Comitê de Ética, CAAE 15342019.6.0000.5639. Resultados: Foram incluídos 76 pacientes no estudo. O tempo médio de duração da terapia IV foi de 4,4 ± 1,8 dias e apenas 46 (n=35) realizaram a transição da terapia para VO durante a internação. O tempo de internação médio foi de 5,2 ± 2,1 dias. O tempo total de tratamento, somando-se o tempo de tratamento hospitalar e a prescrição de alta, foi em média  $10.6 \pm 2.3$  dias. Conclusão: Para a maior parte dos pacientes, a terapia sequencial antimicrobiana não foi realizada e os pacientes permaneceram com tratamento IV até o momento da alta. Observou-se que o tempo total de terapia foi superior às recomendações, atualmente preconizadas em 5 a 7 dias. Os resultados encontrados alertam para a necessidade de novas iniciativas institucionais e de conscientização médica visando a redução do tempo de tratamento IV e da duração total do uso de antimicrobianos na PAC.